

2012 EN 60 NOTICIAS

La BNE, de nuevo al corto plazo

Enero 2012

En noviembre de 2011 el *Partido Popular* ganó las elecciones al *Congreso* en España. Habitualmente ese tipo de cambios comportan relevos en las grandes instituciones culturales, así como en las direcciones generales y otros órganos de confianza política. La ley lo permite y los partidos políticos tienen esa cultura, si bien los relevos impiden el imprescindible trabajo a largo plazo. Por ello cabría felicitar al Secretario de Estado de Cultura, José-María Lassalle, que optó por confirmar en enero de 2012 a Glòria Pérez-Salmerón como directora de la tricentenaria institución. Lamentablemente, a pocas horas de cerrar la presente edición del *Anuario ThinkEPI* nos llega la noticia del sorprendente relevo. Toda vez que deseamos muchos éxitos a la nueva directora, Ana Santos-Aramburo, quien como su predecesora es también una profesional con amplia experiencia en la gestión de bibliotecas, nos preguntamos cuándo un relevo en el gobierno dará estabilidad a esa institución pública, y no un aliento a corto plazo. CL

<http://www.bne.es>

Peerage of Science

Enero 2012

Tres investigadores de dos universidades finlandesas, la de Jyväskylä y la Itä-Suomen, han creado *Peerage of Science*, una red social de científicos a la que los investigadores presentan

sus manuscritos. Una vez anonimizados, otros miembros con conocimientos pertinentes, alertados por las palabras clave de los artículos, los revisan y califican, y si las evaluaciones son positivas se ponen a disposición de las revistas científicas para que elijan cuáles publicar. Los editores pueden decidir ponerse en contacto con los autores solicitando cambios o directamente su publicación. Los autores son libres de aceptar o rechazar sus ofertas.

Los científicos reciben 1 crédito por cada revisión terminada. Estos créditos son necesarios para subir un manuscrito, que cuesta sólo medio crédito.

Para evitar discrecionalidad y sesgos, si los evaluadores están de acuerdo, sus opiniones se publican en la revista online *Proceedings of Peerage of Science*. El servicio es gratuito para los autores, pero los editores tienen que pagar. TB <http://news.sciencemag.org/scienceinsider/2012/01/online-social-network-seeks-to.html?ref=hp> <http://www.peerageofscience.org>

BBVA se sube a la nube de Google

11 enero 2012

Google Enterprise y BBVA anunciaron la firma de un acuerdo para la adopción de *Google Apps* -la suite de soluciones para empresas de Google-. 35.000 empleados de BBVA en España (110.000 empleados en total distribuidos en 26 países) utilizan las herramientas de comunicación y colaboración integradas en la suite de Google

Peerage of Science

Home Solutions How it works Peers Journals FAQ

LOG IN

A new service for scientific peer review and publishing for the Peers, by the Peers

Submit Review

81 Manuscripts	209 Peer reviews	589 Peer review evaluations
1246 Scientists	from 414 Institutions	in 49 countries



Apps: Gmail con chat, Google Calendar, Drive (antiguo Google docs), Google groups, Google sites, Google videos y otras. Google apps facilitará la colaboración entre los diferentes profesionales del banco, independientemente del área geográfica en la que estén. TB

[http://prensa.bbva.com/actualidad/notas-de-prensa/espana/bbva-se-sube-a-la-nube-de-google\(9882-22-101-c-92220\).html](http://prensa.bbva.com/actualidad/notas-de-prensa/espana/bbva-se-sube-a-la-nube-de-google(9882-22-101-c-92220).html)

Esquema de metadatos para la gestión del documento electrónico

10 febrero 2012

e-Emgde es un documento complementario de la NTI de Política de gestión de documentos electrónicos y se convierte en el instrumento de referencia para las administraciones públicas españolas. En él se establece:

- El modelo conceptual en que se apoya el esquema de metadatos, sus propiedades y su lógica subyacente;
- La descripción de cada uno de los elementos y sub-elementos de metadatos y sus características: definición, propósito, obligatoriedad, etc.
- Los esquemas de valores para su cumplimentación;
- Las referencias a las normas utilizadas. EGMH

Esquema de metadatos para la gestión del documento electrónico (e-Emgde): Documentación complementaria a la Norma Técnica de Interoperabilidad de Política de gestión de documentos electrónicos. Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas. Dirección General de Modernización Administrativa, Procedimientos e Impulso de la Administración. Versión 10/02/2012. http://administracionelectronica.gob.es/recursos/pae_020003294.pdf

Retiran la Research works act de los EUA

27 febrero 2012

La Research Works act (Ley de trabajos de investigación) fue un proyecto de ley presentado en la Cámara de Representantes de Estados Unidos el 16 de diciembre de 2011, por Darrell Issa (republicano por California) y Carolyn B. Maloney (demócrata por NY). Pretendía prohibir los mandatos de acceso abierto a los resultados de investigación subvencionados con fondos federales, y así revertir la Public Access Policy de los National Institutes of Health (NIH). De aprobarse, también

hubiera restringido severamente el intercambio de datos científicos. El proyecto de ley fue remitido al House Committee on Oversight and Government Reform (Comité de Supervisión y Reforma del Gobierno), del cual es presidente Issa. Ya en 2008 y 2009 se habían presentado proyectos similares, siempre impulsados por los editores, que no prosperaron. La adhesión inicial de Elsevier a la RWA fue retirada ante la amenaza de boicot firmada por 7.500 investigadores. La misma oleada de protestas del mundo académico propició, el 27 de febrero de 2012, que los impulsores Issa y Maloney abandonaran el proyecto. TB

http://www.elsevier.com/wps/find/intro.cws_home/newmessengerwa

El doi deviene norma ISO

Marzo 2012

Se publica la norma ISO 26324:2012, Information and documentation - Digital object identifier system. Ya existía la norma NISO (US National Information Standards Organization) Syntax for the Digital Object Identifier (ANSI INISO Z39.84) desde 2005. El doi es un sistema para aplicar identificadores a cualquier objeto digital (artículo, capítulo de libro, libro, imagen, mapa...) que permite tenerlo siempre localizado y accesible. Los editores asignan dois a los contenidos y luego informan a CrossRef sobre dónde los alojan. CrossRef mantiene una base de datos central con los dois y los urls de los correspondientes contenidos. Si los editores cambian éstos de web, informan a CrossRef para que actualice la base de datos. CrossRef es la International DOI Foundation, Inc. (Pila), creada en 2000 por las principales editoriales. Además de CrossRef hay otras 8 agencias que asignan DOIs (a una escala mucho más reducida) coordinadas por la International DOI Foundation, que había sido establecida ya en 1997.

Los dois se presentan en forma de url, por ejemplo, <http://dx.doi.org/10.9999/XXX...>, siendo 9999 el número de editorial y XXX el identificador propiamente dicho, en un formato alfanumérico libre.

Existen ya 60 millones de dois (enero de 2013), el 89% asignados a artículos de revista. Actualmente el sistema resuelve o redirige 87 millones de peticiones mensuales. TB

http://www.iso.org/iso/home/news_index/news_archive/news.htm?refid=Ref1561

Britannica deja de editarse en papel

Marzo 2012

La Enciclopedia Britannica anuncia el final de su edición impresa y su publicación exclusiva digital. JG

<http://www.britannica.com/blogs/2012/03/digital-encyclopedia>

Register for free at <https://www.scipedia.com> to download the version without the watermark

Google Scholar Metrics for Publications

1 abril 2012

Google publica rankings de las 100 revistas más citadas en cada idioma, ordenadas por su índice h a 5 años, y la mediana de h. Haciendo clic sobre el índice h de una revista se obtiene un ranking de sus artículos más citados. Cubre los artículos publicados entre 2007 y 2011 (no todos). Incluye artículos de revistas publicados en sitios web que siguen las directrices de inclusión, así como artículos de conferencias y *preprints* de un pequeño número de fuentes identificadas a mano. TB <http://googlescholar.blogspot.com.es/2012/04/google-scholar-metrics-for-publications.html>

Lista de las revistas en español:

http://scholar.google.com/citations?view_op=top_venues&hl=en&vq=es

Polémica declaración del COBDC

15 mayo 2012

La directora de la Biblioteca de Catalunya, **Dolors Lamarca**, que llevaba 7 años en el cargo, fue cesada el 24 de noviembre de 2011 desde el Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya. La titular de la biblioteca, que en la declaración presupuestaria un 11,9% menor que en 2011.

Como condición para optar al cargo se puso como requisito contar con la diplomatura de Biblioteconomía y Documentación y la licenciatura de Documentación. El *Col·legi Oficial de Bibliotecaris-Documentalistes de Catalunya*, que había participado en el acuerdo sobre las bases de la convocatoria, emitió un polémico manifiesto apoyando la idoneidad para el cargo de poseer las dos titulaciones mencionadas.

Esta decisión implicaba dejar sin opción a presentarse al cargo a importantes profesionales colegiados que, por ejemplo, poseían la diplomatura de ByD y otras licenciaturas, y ello causó un gran malestar en un gran sector de colegiados. El Cobdc provocó gratuitamente una desgraciada escisión entre sus propios colegiados, defendiendo los derechos de sólo una parte de ellos.

Como muestra reproducimos unas frases de la carta enviada al Cobdc por la profesora **Assumpció Estivill**: "En contra de lo que dice la declaración del *Col·legi*, soy del parecer que su posición es la de olvidar la historia de la profesión y hacer tabla rasa a la primera de cambio.[...] Si yo quisie-



ra presentarme a la convocatoria –que no quiero [...] considero que el *Col·legi* me trata como si fuera un miembro de segunda o de tercera categoría. Nunca me daría la oportunidad de presentarme al concurso que ahora se convoca aunque tenga la diplomatura en Biblioteconomía y Documentación, una licenciatura de cinco años en Filosofía y Letras (Filología Románica) y un doctorado en Biblioteconomía y Documentación".

El 6 de junio de 2012 el Departament nombró como nueva directora a **Eugenia Serra**, que ya ocupaba el cargo de coordinadora general de la Biblioteca de Catalunya. TB

<http://www.twitlonger.com/show/hf9rc7>

<http://www.cobdc.net/documenteditorial/titulats-que-voien-ser-directors-de-la-biblioteca-de-catalunya>

Presentación de Google Glass Project

Junio 2012

Programa de investigación y desarrollo de Google para implementar unas gafas con realidad aumentada, que visualiza el usuario que las lleva. Las gafas, de las que ya hay varios prototipos, llevan un minúsculo *smartphone* incorporado (con sistema operativo *Android*), interpretan órdenes de voz, y a petición muestran información del entorno por donde circula el usuario (meteorología, hora, estado del tráfico, estado del transporte público, proximidad de amigos, proximidad de comercios, etc.). Vídeo demostrativo:

<http://goo.gl/9TN9q>

http://en.wikipedia.org/wiki/Project_Glass

<http://www.tentandote.com/2012/04/19/thinkepi-sobre-google-project-glass>

El mercado semántico en la web se consolida con RDFa

Junio 2012

El *World Wide Web Consortium (W3C)* publicó la recomendación *RDFa 1.1*, una serie específica-

Register for free at <https://www.scipedia.com> to download the version without the watermark



ciones que detallan las técnicas para el marcado semántico, es decir, para incluir datos RDF (el modelo de datos básico de la web semántica) dentro del código HTML y XHTML de las páginas web. Utilizando esta recomendación los editores web podrán incluir información que podrá ser extraída automáticamente por aplicaciones informáticas de un modo muy sencillo a partir de contenidos diseñados para su consulta por parte de personas. De esta forma se refuerza la tendencia del marcado semántico apoyado por los principales motores de búsqueda: Google, Yahoo y Bing. Ya en julio de 2011 dichos buscadores lanzaron el proyecto *Schema.org*, un esquema de marcado semántico cuyo objetivo es mejorar los resultados de los buscadores web y cuyo uso está contemplado mediante la tecnología de RDFa 1.1. JAPS

Recomendación traducida al español:

<http://skos.um.es/TR/xhtml1-rdfa-primer>

Fuentes:

<http://www.w3.org/2010/02/rdfa>

<http://blog.schema.org/2012/06/semtech-rdfa-microdata-and-more.html>

Register for free at <https://www.scipedia.com> to download the version without the watermark

Versión española del *Huffington Post*

Junio 2012

El grupo *Prisa* lanza una edición en español del popular portal periodístico norteamericano *Huffington Post*. Se trata de un modelo de medio digital, muy exitoso en su país de origen y no exento de polémica en su implantación en España, que se basa en la aportación de contenidos de colaboradores *bloggers* que publican en el diario sin obtener ninguna remuneración económica.

JG

<http://www.huffingtonpost.es>

Sistema operativo *iOS6* de *iPhone*

11 junio 2012

Desde su primer *iPhone* en junio de 2007, *Apple* ha revolucionado el mercado de los *smartphones*. En junio presentó el nuevo *iOS* con "más de 200 características nuevas". Tuvo un problema: su app *Apple Maps*, competencia de *Google Maps*, no funcionó.

Apple ha vendido más de 5 millones de su *iPhone 5*, más delgado y más alargado, lo que

obliga a cambiar algunos de sus accesorios.

Fuente: Richard Oppenheim

<http://newsbreaks.infotoday.com/NewsBreaks/Apple-iPhone-What-You-Dont-See-Matters-85417.asp>

Nuevo modelos de referencia OAIS

Junio / agosto 2012

La problemática de la preservación de los documentos a largo plazo es un asunto complejo al que desde numerosos proyectos internacionales y organismos de normalización están buscando reglas y soluciones. En 2012 se han publicado dos importantes actualizaciones de documentos, que curiosamente se elaboran en el entorno de la industria aeroespacial:

ISO 14721:2012, *Space data and information transfer systems, Open archival information system (OAIS), Reference model*. Agosto 2012.

Define el modelo de referencia para un sistema de información de archivos siguiendo estándares abiertos (OAIS). Un OAIS es una organización que sirve como interfaz entre la comunidad mayor, integrada por personas y sistemas, que ha aceptado la responsabilidad de preservar la información y ponerla a disposición de una comunidad determinada. El término "abierto" en OAIS da a entender que las normas y las recomendaciones que utilizan se desarrollan en foros abiertos. O sea, no quiere decir que el acceso al archivo sea libre.

Como todas las normas ISO, el documento es de pago (182 euros).

http://www.iso.org/iso/home/store/catalogue_tc/catalogue_detail.htm?csnumber=57284

Reference model for an open archival information system (OAIS), Recommended practice. CCSDS 650.0-M-2. Magenta book, June 2012. CCSDS 650.0-M-2, Space Communications and Navigation Office, 7L70, Space Operations Mission Directorate, NASA Headquarters, Washington, DC 20546-0001, USA.

Este modelo de referencia es un documento de "práctica recomendada" que establece un marco común de los términos y conceptos que componen un OAIS, y que resulta básico de cara

a la preservación digital. Permite comparar y contrastar mejor los archivos existentes y futuros, proporciona la base para una mayor normalización del entorno archivístico, y puede promover una mayor conciencia sobre los requisitos y necesidades archivísticas entre los vendedores de programas. El *Consultative Committee for Space Data Systems (Cclds)* ha cambiado la clasificación de los modelos de referencia de Azul (estándar recomendado) a Magenta (práctica recomendada).

<http://www.ccsds.org>

<http://public.ccsds.org/publications/archive/650x0m2.pdf>

<http://www.openplanetsfoundation.org/blogs/2012-08-28-new-version-oais-standard-published>

Thomson Reuters presenta Data Citation Index

22 junio 2012

Una de las grandes tendencias que se han acentuado en 2011 y 2012 es el depósito y disponibilidad de los datos en bruto utilizados en las investigaciones. Esto permite 1) que se puedan contrastar los cálculos y 2) que otros puedan explotarlos para obtener más resultados. Para que esto funcione se requiere de la buena voluntad de los investigadores para hacerlos accesibles. Las agencias de financiación de la investigación ya están empezando a obligarles a no sólo que cuelguen en abierto los pdfs de los artículos, sino también que se depositen los conjuntos de datos (*data sets*) utilizados.

Los llamados programas de descubrimiento (*discovery services*) integran el acceso al opac local, a las bases de datos externas contratadas por la institución, y a las bases de datos y repositorios de acceso libre. De esta forma los usuarios pueden realizar búsquedas simultáneamente por todas las versiones de la literatura.

En el mercado se ofrecen varias opciones: *Ebsco discovery service (EDS)*, *Summon (Serial Solutions - ProQuest)*, *MetaLib* y *Primo (Ex Libris)*, *WorldCat Local (OCLC)*, *Encore (Millenium-Innovative Interfaces)*, y algunas de software libre como *VuFind (Villanova University, Philadelphia)*.

Cubre todos los campos científicos, ciencias sociales, arte y humanidades. *Thomson Reuters* se ha asociado con varios repositorios de datos (más de 80 inicialmente), tales como el *Inter-University Consortium for Political and Social Research (ICPSR)* para capturar registros bibliográficos y referencias citadas, facilitando la visibilidad, la atribución del autor, y en última instancia, la medición del impacto de este creciente tipo de recurso científico. En marzo de 2013 cuenta ya con 2 millones de *data sets*. TB

http://wokinfo.com/products_tools/multidisciplinary/dci

Progresiva instalación de capas de descubrimiento en los opacs

25 de junio de 2012

En los últimos años las bibliotecas universitarias y de centros de investigación abordan un proceso de renovación de los sistemas de búsqueda bibliográfica en recursos externos disponibles para sus usuarios.

La cosa ha venido motivada por la poca usabilidad y limitación de contenidos de los opacs, en comparación con las posibilidades de los buscadores como *Google Scholar* o *Microsoft Academic Search*.

Los llamados programas de descubrimiento (*discovery services*) integran el acceso al opac local, a las bases de datos externas contratadas por la institución, y a las bases de datos y repositorios de acceso libre. De esta forma los usuarios pueden realizar búsquedas simultáneamente por todas las versiones de la literatura.

En el mercado se ofrecen varias opciones: *Ebsco discovery service (EDS)*, *Summon (Serial Solutions - ProQuest)*, *MetaLib* y *Primo (Ex Libris)*, *WorldCat Local (OCLC)*, *Encore (Millenium-Innovative Interfaces)*, y algunas de software libre como *VuFind (Villanova University, Philadelphia)*.

En junio de 2012 la red de bibliotecas del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) apostó por *Summon*, que sustituyó al sistema anterior *Metalib*. LRY

Finch report sobre OA en el UK

17 julio 2012

Trata de 'cómo conseguir que cualquier persona que quiera acceder a las publicaciones resultado de la investigación

REGISTER FOR FREE AT <https://www.scipedia.com> TO DOWNLOAD THE VERSION WITHOUT THE WATERMARK



pueda hacerlo de la mejor y más rápida manera posible'. La preocupación de los redactores no es sólo el acceso a la información científica por parte de los científicos sino por parte de toda persona que quiera. El punto de partida (que no se argumenta) es que la innovación produce beneficios económicos y mejoras sociales, y que, una de las maneras de fomentar la innovación es facilitar el acceso eliminando las barreras.

Si el horizonte de la comunicación científica es el OA, de lo que se trata es de acelerar la transición, una transición que -inevitablemente- tendrá costes asociados. De entre los mecanismos propuestos para lograrlo, el informe se decanta claramente (y esto lo ha hecho especialmente polémico) por el modelo de publicar en revistas OA financiadas por los autores o sus instituciones (vía dorada). La extensión de las actuales licencias de uso de las revistas se contempla como un mecanismo transitorio, y el archivo los repositorios (vía verde) como uno complementario.

Es una aportación notable a la literatura sobre la comunicación científica. Sus recomendaciones puede que no sean seguidas, pero han conseguido ser consideradas. Sus reflexiones pueden no ser compartidas, pero vale la pena leerlas.

Ver reseña en la sección Informes anuales de este *Anuario ThinkEPI*. LA

Descargar el informe:

<http://www.researchinfonet.org/wp-content/uploads/2012/06/Finch-Group-report-FINAL-VERSION.pdf>

La CE apoya el acceso abierto

17 julio 2012

Recomendación de la *Comisión Europea* relativa al acceso a la información científica y a su preservación (2012/417/UE). *Diario oficial de la Unión Europea*, L 194/39, 21.7.2012.

1. Determinar políticas claras destinadas a difundir y ofrecer en acceso abierto las publicaciones científicas resultantes de la investigación financiada con fondos públicos.

2. Garantizar que las entidades que financian la investigación y manejan fondos públicos destinados a tal efecto y los centros académicos que reciben fondos públicos pongan en práctica estas políticas.

3. Determinar políticas claras destinadas a la difusión y el acceso abierto de los datos resultantes de la investigación financiada con fondos públicos.

4. Consolidar la preservación de la información científica.

5. Seguir desarrollando infraestructuras electrónicas que sirvan de base al sistema para la difusión de información científica.

7. Participar en diálogos multilaterales a nivel

nacional, europeo o internacional sobre cómo promover el acceso abierto a la información científica y su preservación. TB

<http://www.boe.es/doue/2012/194/L00039-00043.pdf>

Thomson Reuters incorpora la base de datos SciELO a la Web of knowledge

25 julio 2012

La medida ayudará a lograr una mayor visibilidad y un mejor acceso a la investigación de las economías emergentes, en particular de América Latina, el Caribe, África del Sur y América, así como de España y Portugal.

SciELO publica unos 40 mil nuevos artículos cada año a partir de más de 900 revistas de acceso abierto de Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, España, México, Portugal, Sudáfrica y Venezuela. La adición de SciELO en *Web of knowledge* (no *Web of science*) seguirá un modelo similar al de la base de datos *Chinese science citation*, que se ha alojada en la *WoK* desde 2008. Ambas bases de datos son parte de Thomson Reuters, para poner de relieve la literatura académica regional pertinente e identificar autores influyentes y de investigación en rápido desarrollo de centros de investigación.

SciELO fue puesto en marcha en 1998 por la *Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (Fapesp)*, con la cooperación técnica del Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud (Bireme/OPS/Oswal) and the 2012 since then, with the support of Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). Progresivamente el modelo fue adoptado por las instituciones nacionales de investigación de los países antes citados. Está coordinado por Abel Packer.

http://thomsonreuters.com/content/press_room/science/696739

Norma técnica de interoperabilidad de gestión de documentos-e

26 julio 2012

Se publica la resolución de la *Secretaría de Estado de Administraciones Públicas* sobre la "Norma técnica de interoperabilidad de política de gestión de documentos electrónicos" (BOE n. 178, 26 julio, 2012). Esta NTI responde a lo establecido en el *Real decreto 4/2010*, de 8 de enero, por el que se regula el "Esquema nacional de interoperabilidad" en el ámbito de la administración electrónica. Las administraciones quedan obligadas a definir una política de gestión de documentos. Ver nota thinkEPI E.1.

http://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2012-10048

Register for free at <https://www.scipedia.com> to download the version without the watermark

Moocs

Agosto 2012

Aunque las universidades suelen ser reacias a los cambios, varias instituciones de alto perfil en los últimos meses han comenzado a experimentar con la oferta de cursos a un número sin precedentes de estudiantes simultáneos en todo el mundo de forma gratuita. Estas iniciativas, denominadas *massive open online courses* (moocs) o cursos online masivos en abierto, permiten:

- ampliar el acceso a las oportunidades de aprendizaje;
- eliminar muchas barreras geográficas y económicas de la educación, la creación de comunidades de aprendizaje más diversos;
- facilitar el aprendizaje permanente; y
- aumentar la educación tradicional presencial con nuevas facetas.

Sin embargo, aunque los moocs presentan nuevas oportunidades, también plantean una serie de cuestiones importantes para los administradores de la educación superior, docentes y estudiantes –asuntos relacionados con la experiencia de aprendizaje, la calidad de enseñanza, la evaluación y la certificación, la sostenibilidad, la escalabilidad, la financiación y la administración, ninguna de las cuales tiene respuestas sencillas en un entorno que ya es caótico y complejo.

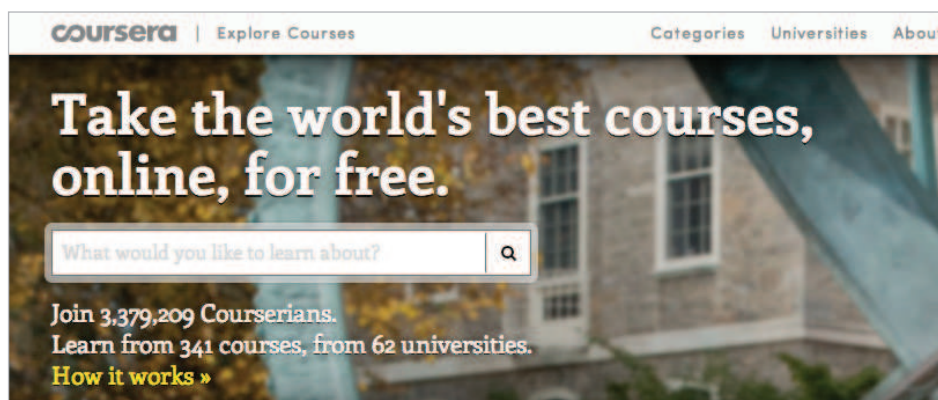
Si bien los distintos tipos de educación online y los recursos educativos abiertos han estado disponibles desde hace años, ha sido sólo en los últimos meses que los moocs han comenzado a entrar en la corriente principal. En otoño de 2011, un grupo de profesores de informática de la *Stanford University* ofreció un mooc en inteligencia artificial en el que, según *The New York Times*, participaron más de 160.000 estudiantes. Poco después, el MIT anunció una nueva iniciativa, MITx, para ofrecer una “cartera de cursos MIT a través de una plataforma de aprendizaje interactivo”. MIT ha estado ofreciendo educación abierta durante más de 10 años. La inició en 2001 con *OpenCourseWare* (OCW), un repositorio que ahora cuenta con materiales de más de 2.000 cursos procedentes de universidades de todo el mundo. Estos materiales están disponibles para su libre acceso y uso. Además, todos los materiales de OCW incluyen licencias Creative Commons que permiten a los usuarios adaptar o re-mezclar los contenidos.

<http://www.ocwconsortium.org>

Aunque se puede acceder al contenido de OCW, las universidades lo tienen principalmente como un repositorio de materiales relacionados con los cursos que imparten, y no constituyen cursos enteros. En cambio, MITx y el curso de inteligencia artificial de *Stanford* fueron el comienzo de la nueva oleada de actividad mooc, de nuevos cursos completos rediseñados y adaptados para soportar un número masivo de estudiantes. El anuncio MITx fue rápidamente seguido por un otro similar de *Harvard* para lanzar *Harvardx*, en mayo de 2012, las dos universidades se unieron para formar la organización sin fines de lucro edX. Durante el verano, la *University of California-Berkeley* se convirtió en el tercer miembro de la asociación edX que desde agosto de 2012 ofrece siete clases: tres del MIT, dos de *Harvard*, y dos de *Berkeley*. Las siete clases tratan temas *stem* (science, technology, engineering, and mathematics).

Mientras tanto, han surgido otras dos instituciones en el espacio mooc –las dos principales, empresas comerciales–: *Coursera* y *Udacity*. En abril, *Coursera* comenzó a ofrecer cursos de cuatro universidades: *Princeton*, *Stanford*, *Michigan* y *Pennsylvania*. En julio, se añadieron a la lista 12 universidades más, tres de ellas de fuera de los EUA. En agosto de 2012 anunciaron que alcanzaban 1 millón de alumnos inscritos, de 196 países. *Coursera* ofrece 120 cursos, que abarcan una amplia gama de temas como “Community change in public health”, “Fantasy and science fiction: the human mind, our modern world” y “Information security and risk management in context”. Los cursos de *Coursera* se imparten durante un intervalo programado, por lo general de 4 a 12 semanas, lo que permite actividades en las que los estudiantes interactúan directamente entre sí. *Udacity* ha adoptado un enfoque diferente. Mientras *Coursera* ha establecido acuerdos con las universidades, *Udacity* los ha hecho directamente con los instructores de los cursos. En agosto

Register for free at <https://www.scipedia.com> to download the version without the watermark



<https://www.coursera.org>

de 2012 *Udacity* ofrecía 14 cursos en áreas *stem*. Y a diferencia de *Coursera*, sus clases se orientan hacia los alumnos individuales, los cuales lo pueden empezar en cualquier momento y lo siguen a su propio ritmo, por lo que no hay plazos. Según su sitio web, *Udacity* cuenta con más de 110.000 alumnos "activos". En septiembre de 2012 *Udacity* organizó encuentros de alumnos en 339 ciudades de todo el mundo para dar a los estudiantes la oportunidad de conocerse cara a cara [...]. TB

Fuente: Abby Clobridge

<http://newsbreaks.infotoday.com/NewsBreaks/MOOCs-and-the-Changing-Face-of-Higher-Education-84681.asp>

Plan Mejora 2012-2015

1 agosto 2012

El plan *Mejora 2012-2015* de la Administración General del Estado tiene 10 grandes objetivos:

1. Modernizar la estructura organizativa de la Administración General del Estado. 2. Reformar el procedimiento administrativo. 3. Racionalizar las infraestructuras TIC y servicios electrónicos de la Administración General del Estado. 4. Promocionar el emprendimiento haciendo uso de medios electrónicos. 5. Avanzar hacia una administración sin papeles (reduciendo en un 80% su uso). 6. Reducir las cargas administrativas en los procedimientos y servicios públicos. 7. Mejorar la calidad y eficacia de las normas. 8. Potenciar el gobierno abierto y la transparencia administrativa.

9. Incrementar el uso de los servicios públicos electrónicos por ciudadanos y empresas, y 10. Impulsar la innovación y el emprendimiento.

Se estructura en los 3 ejes estratégicos: *Plan Racionaliz@*, *Plan Simplific@* y *Plan Comp@rte*.

Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas. DG de Modernización Administrativa, Procedimientos e Impulso de la administración Electrónica.



<http://administracionelectronica.gob.es>

Plan estratégico de mejora de la administración y del servicio público.

Anexo I. Plan Mejora 2012-2015, 69 pp. publicado en el Portal de Administración Electrónica PAe, 1 de agosto de 2012.

http://administracionelectronica.gob.es/recursos/pae_000021674.pdf

Almacenan 700 terabytes en 1 gramo de ADN

17 agosto 2012

Investigadores del *Wyss Institute* de la *Harvard University* han logrado almacenar unos 700 terabytes en un gramo de ADN. **George Church** y **Sriram Kosuri**, son los científicos responsables de este logro, quienes en lugar de un dispositivo magnético han usado elementos biológicos para almacenar esta gran cantidad de datos mediante un sistema binario en el que la timina (T) y guanina (G) representan el uno, y la adenina (A) y citosina (C) el cero.

De esta forma encontramos que cada hilo de ADN contiene al inicio un bloque de direcciones de 96 bits, los cuales pueden ser leídos al convertir y ordenar las bases ACGT en binario, tal y como se hizo con el genoma humano. Para realizar dicha tarea, se cuenta con un bloque de direcciones de 19 bits al inicio de cada cadena, los cuales sirven para armar las secuencias de los datos.

Las razones para usar el material genético en el almacenamiento radican en 3 de sus características: su alta densidad, lo que permite almacenar en un gramo de ADN más datos que en un disco duro; que es volumétrico en lugar de plano; así como su gran estabilidad, por lo que puede durar por mucho tiempo.

Aún queda trabajo por hacer, sobre todo en la parte de velocidad que hasta ahora es el aspecto más flojo en el uso de ADN. De cualquier forma, lo hecho por **Church** y **Kosuri** representa un gran avance en la materia, pues para darnos una idea, basta con pensar que para guardar 700 terabytes se necesitarían aproximadamente unos 233 discos duros de 3 TB, dando un peso total 151 kilos.

<http://www.sopitas.com/site/174125-cientificos-logran-almacenar-700-terabytes-en-un-gramo-de-adn>

<http://www.extremetech.com/extreme/134672-harvard-cracks-dna-storage-crams-700-terabytes-of-data-into-a-single-gram>

Revista de artículos científicos rechazados

18 agosto 2012

Con proyectos de mega-revistas como *PLoS one*, *SageOpen* y *Springer plus*, o sistemas de revisión compartida como *Peerage of science* o *PeerJ* en la que se puede publicar por sólo 100 euros, es

Register for free at <https://www.wikipedia.com> to download the version without the watermark

evidente que la publicación científica está cambiando, pero lo de la revista *Unais* (*Unpublished articles in science*) parece ya demasiado.

Se trata de una nueva revista electrónica dedicada a publicar artículos científicos de todos los dominios científicos, abierta a artículos que o bien han sido previamente rechazados por las revistas de revisión por pares, o nunca se presentaron. Los manuscritos se publican rápidamente, junto con el informe original del revisor, sin necesidad de rehacerlo. *Unais* también ofrece la posibilidad de publicar artículos sin terminar que todavía no hayan sido considerados para su publicación. "*Unais* tiene como objetivo promover el conocimiento científico. Se ofrece a los científicos la oportunidad de compartir la información, conectarse con otros profesionales que trabajan en el mismo campo, crear un equipo de trabajo internacional, y formar a estudiantes y científicos en la metodología científica".

Una "editorial" así, con materiales que pueden ser completamente erróneos e incluso falsos, puede distorsionar bastante la Ciencia. TB
<http://un-a-i-s.ch>

SCIPEDIA

Register for free at <https://www.scipedia.com> to download the version without the watermark



Éxito de Mendeley

22 agosto 2012

Con sede en el Reino Unido, *Mendeley* ha anunciado que recibe más de 100 millones de visitas al mes. La información que alimenta este ecosistema la provee (*crowdsourcing*) la propia comunidad científica, algo así como ocurre con *Wikipedia*. Lo usan 1,9 millones de investigadores, que han creado una base de datos compartida de 65 millones de referencias bibliográficas únicas (muchas con el documento en texto completo). Esto, de acuerdo con estudios recientes, cubre 97,2 a 99,5% de todos los artículos de investigación publicados. Las bases de datos comerciales de *Thomson Reuters* y *Elsevier* contienen 49 millones y 47 millones de referencias únicas, respectivamente, pero para acceder a ellas las universidades



tienen que pagar decenas de miles de dólares al año.

Mendeley es de acceso libre bajo licencia Creative Commons, y parece ser que es la única que permite a los desarrolladores construir sus propias aplicaciones con los datos de investigación en cualquier lugar de la Web, en dispositivos móviles o en nuestras computadoras. Cada documento incluye información anonimizada en tiempo real sobre el estado académico, de investigación, los intereses actuales, su ubicación, y las palabras clave generadas por sus lectores. La API de *Mendeley* añade también información sobre documentos de investigación relacionados y grupos públicos en la Web. TB

Las aplicaciones más populares construidas en la plataforma de *Mendeley* tratan de satisfacer la necesidad académica de medir el impacto científico de una forma rápida y más granular o fina: *ReaderMeter.org* y *Total-Impact.org* a muestran en tiempo real el impacto en la comunidad académica de un investigador o de un laboratorio. *Mendeley* ha anunciado recientemente las primeras ventas a instituciones académicas de su programa "tablero de mando" (*dashboard*) que mide el impacto científico en tiempo real. De la comercialización se encarga *Swets*.

Entre las aplicaciones basadas en *Mendeley* están: *Hojoki* saca actualizaciones de *Mendeley* y otras herramientas de productividad como *Evernote* y *Basecamp* y las integra. *Kleenk* permite a los usuarios crear enlaces semánticos de formato libre entre documentos de su biblioteca propia en *Mendeley* y compartirlos públicamente. *OpenSNP*, programa ganador de 10.001 dólares del premio *Binary Battle*, convocado por *Mendeley*, hace una conexión entre datos genéticos en bruto e investigación ya publicada. TB
<http://www.mendeley.com>

Directiva sobre gestión de archivos de los EUA

24 agosto 2012

En noviembre de 2011 el Presidente de los Estados Unidos emitió un memorándum instando a emprender una amplia reforma de las políticas y procedimientos de gestión de los documentos de la administración federal con el objeto de adaptarse a la realidad del s. XXI. La directiva sobre gestión documental resultante de este memorándum, publicada en agosto de 2012 se introduce de esta manera:

"Los documentos son la base y fundamento de un gobierno abierto y el soporte de los principios de transparencia, participación y colaboración. Los documentos bien gestionados se pueden utilizar para evaluar el impacto de los programas, para mejorar los procesos de trabajo y para compartir conocimientos entre instancias del gobierno. Los documentos protegen los derechos e intereses de los ciudadanos y hacen a los funcionarios responsables de sus acciones. Los documentos permanentes documentan la historia de nuestra nación". EGMH

Presidential memorandum, Managing government records. November 28, 2011.

<http://www.whitehouse.gov/the-press-office/2011/11/28/presidential-memorandum-managing-government-records>

Managing government records directive. Executive Office of the President Office of Management and Budget; National Archives and Records Administration. August 24, 2012

<http://www.whitehouse.gov/sites/default/files/omb/memoranda/2012/m-12-18.pdf>

The Web Index

Septiembre 2012

Índice web creado por *World Wide Web Foundation* que mide el impacto global de la Web en los países y proporcionar indicadores de su crecimiento. El proyecto ha contado inicialmente con una donación de Google.

Ofrece indicadores de 61 países (aunque su intención, si las finanzas se lo permiten, es llegar hasta 100) agrupados en 3 categorías:

Disponibilidad: calidad y extensión de las infraestructuras de comunicaciones.

Uso: porcentaje de individuos que acceden y contenidos a los que pueden acceder.

Impacto: mediante el uso de indicadores sociales, económicos y políticos, que evalúan el impacto de la web en estas tres dimensiones e incluye métricas de redes sociales, uso de internet en los negocios, y la participación electrónica.

Los indicadores se presentan en tablas enlazables y en diversos formatos de visualización interactiva:

<http://thewebindex.org/visualisations>

En el índice general España ocupa el puesto 18 entre los 61 evaluados. Tiene 72,1 puntos, donde el valor 100 lo tiene Suecia y el 97,3 los EUA. En cuanto a impacto, España tiene un 67,0, destacando el impacto en lo político (72,6), pero menor en lo social (59,5). Destaca una buena predisposición hacia la web (79,2) [Suecia tiene 96,8 e

En el índice "disposición" se mide tanto en infraestructura de comunicaciones, donde España obtiene un 73,9, como en infraestructura institucional (81,5). El indicador de uso es menor en cuanto al número de individuos (63,6), pero mayor en cuanto a los contenidos web (72,0). NGFV

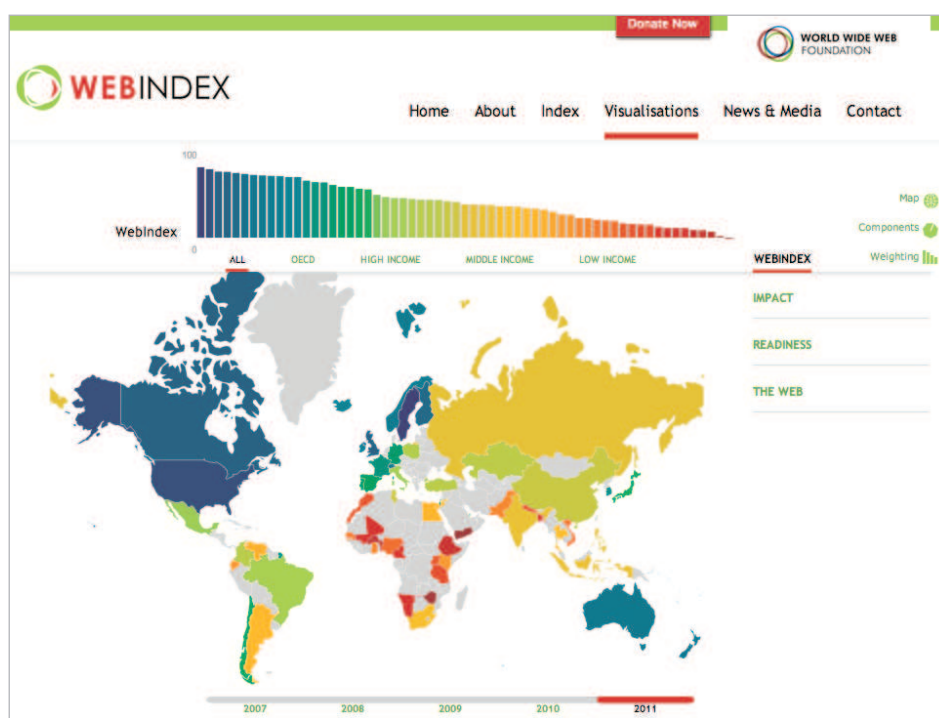
<http://thewebindex.org>

Proyecto de ley de transparencia y buen gobierno

7 septiembre 2012

Cuando entre en vigor, esta ley obligará a las administraciones públicas a hacer accesibles todos sus contratos, subvenciones, convenios y sueldos públicos.

Register for free at <https://www.scipedia.com> to download the version without the watermark





En definitiva, lo que se busca es que todos podamos conocer de manera fácil y transparente en qué utilizan nuestro dinero las distintas administraciones públicas. Sin duda una ley que hacía falta desde hace mucho tiempo en España. Esta falta de transparencia ha propiciado y facilitado el mal uso que se ha hecho en muchas ocasiones del dinero. Muchos casos de corrupción nos podríamos haber ahorrado en España si todo lo que han llegado a hacer las AAPP hubiera sido publicado de manera transparente y detallada y si además hubieran sido suficientemente justificados los contratos y proyectos públicos puesto en marcha.

Este proyecto de ley está siendo fuertemente contestado desde muchos sectores y por los profesionales de la gestión de los documentos por sus restricciones al acceso a la información.

Proyecto de Ley de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno.

http://www.congreso.es/public_oficiales/L10/CONG/BOCG/A/BOCG-10-A-19-1.PDF

<http://www.leydetransparencia.gob.es/index.htm>

Nace eldiario.es

17 septiembre 2012

El periodista **Ignacio Escolar** (ex director de *Público*) lanza un nuevo diario digital, *eldiario.es*, una buena noticia aislada para los medios españoles, en medio de un panorama generalizado de crisis y despidos laborales. JG

<http://www.eldiario.es>

Carta de la presidenta de la ALA a los editores

24 septiembre 2012

La presidenta de la *American Library Association*, **Maureen Sullivan**, envió una carta abierta a las editoriales *Simon & Schuster*, *Macmillan* y *Penguin* por su negativa de vender acceso a sus libros electrónicos a las bibliotecas de Estados Unidos.

"Es bien raro que en un mercado libre a un cliente se le niegue comprar productos de una empresa y se le diga "su dinero no es bueno aquí". Sorprendentemente, después de siglos de apoyar con entusiasmo los productos editoriales, las bibliotecas se encuentran en esa posición con la compra de libros electrónicos de tres de las mayores editoriales del mundo. *Simon & Schuster*, *Macmillan*, y *Penguin* han estado negando

el acceso a sus libros electrónicos a las 112.000 bibliotecas de nuestra nación y a sus 169 millones de usuarios. ¿Que significa esto?: Si nuestros estantes de las bibliotecas digitales reflejaran la lista semanal de best sellers de ficción que publica *The New York Times*, debido a estas políticas editoriales en ellos sólo tendríamos la mitad."

No todos los editores siguen el mismo camino. De hecho, cientos de editores de libros-e han optado por ampliar sus canales de distribución y llegar a los lectores a través de las bibliotecas estadounidenses. Una reciente innovación permite a los usuarios de las bibliotecas comprar un libro electrónico inmediatamente si la biblioteca no tiene una copia o si quiere evitar una lista de espera. Esto es una relación favorable tanto para los editores como para los usuarios de bibliotecas, como demostró un informe reciente del *Pew Internet Project*, en el que se afirma que la mayoría de usuarios de bibliotecas compran sus libros, en vez de tomarlos prestados de sus bibliotecas. <http://americanlibrariesmagazine.org/letter-content/open-letter-america-s-publishers>

Como (primer) resultado, el 24 de enero de 2013 *Macmillan* comunicó que a partir de marzo de 2013 empezaría a vender libros-e a las bibliotecas en una "fase piloto". TB

<http://americanlibrariesmagazine.org/news/ala/ala-applauds-macmillan-publishers-entry-library-market>

Gran aumento de los smartphones

1 octubre 2012

Pew Research Center's Project for Excellence in Journalism (PEJ) en colaboración con *The Economist Group*, publicaron un informe con cifras de los EUA, en el que se señalaba que el 22% de adultos poseen una *tablet* (un 100% más que en 2011) y 23% de los que no la tienen piensan comprarla en los próximos 6 meses; además, el 44% de adultos poseen un *smartphone* (un 35% más que en 2011).

Estas cifras obligan a los medios y a los proveedores de servicios a adaptarse a estos dispositivos. Por ejemplo, han ocasionado un renacimiento de la radio, pues desde los móviles se escucha mucho más.

Mitchell, Ammy; Rosenstiel, Tom; Houston-Santhanam, Laura. *The explosion in mobile audiences and a close look at what it means for news*. http://www.journalism.org/analysis_report/future_mobile_news

SCOAP3 puesto en marcha en el CERN

1 octubre 2012

Agencias de financiación de la ciencia y comunidades de bibliotecas de 29 países se reunieron en el CERN (*Organización Europea para la Investigación Nuclear*), Ginebra, para poner en marcha la iniciativa de acceso abierto *Sponsoring Consortium for Open Access Publishing in Particle Physics* (SCOAP3) cuyo objetivo es permitir el acceso sin restricciones a los artículos científicos que aparecen en revistas científicas en el campo de la física de partículas, que hasta ahora sólo han estado disponibles a los científicos a través de ciertas bibliotecas universitarias, y por lo general no son accesibles para un público más amplio. La difusión abierta de preprints (artículos pendientes de pasar la evaluación por pares o *peer review*), ha sido usual en la física de partículas durante dos décadas (desde que se creó el repositorio *arXiv*) y SCOAP3 trae ahora el *peer review* al mundo del acceso abierto.

En el modelo SCOAP3, las bibliotecas y agencias de financiación ahorran los recursos utilizados actualmente para suscribirse a las revistas y los utilizan para apoyar un sistema de revisión por pares. Luego los editores de las revistas ponen en abierto los artículos para que cualquiera pueda leerlos. Los autores conservan los derechos de autor pero conceden licencias de reutilización.

De momento participan los editores de las 12 revistas que publican la mayoría de los artículos en este campo, pero se espera establecer más alianzas con instituciones clave en Europa, América y Asia a medida que se avanza en los pasos técnicos de organizar la re-dirección de los fondos destinados a suscripciones a un fondo común coordinado internacionalmente.

Se espera que los artículos publicados sean accesibles a partir de 2014. TB
<http://scoap3.org>

Acuerdo entre Google y los editores estadounidenses

5 octubre 2012

Google y los editores de la EUA (*Association of American Publishers*) han resuelto su larga disputa iniciada en 2005 sobre el escaneo de libros. Sin embargo sigue aún pendiente una demanda presentada por los autores (*The Authors Guild*), por lo que el proyecto sigue cuestionado. Google ya ha digitalizado más de 20 millones de libros.

Editores y autores demandaron a la empresa, diciendo que el proyecto violaba sus derechos de autor. En 2008 llegaron a ponerse de acuerdo en los procedimientos y en la compensación económica (125 millones de US\$), pero en 2009 el *Department of Justice* declaró que el acuerdo

violaba las leyes antimonopolio y podía disminuir la competencia entre editores estadounidenses y aumentar los precios para los consumidores. Finalmente en marzo de 2011 el juez federal Denny Chin declaró ilegal el acuerdo por no haber tenido en cuenta otras partes implicadas (competidores de Google, organizaciones de consumidores, expertos académicos, agentes literarios y gobiernos extranjeros). Desde entonces los autores y los editores han estado trabajando por separado con Google, y dicen que ahora con este acuerdo redactado cuidadosamente los tribunales no pueden intervenir, pues no afecta a terceros.

Uno de los motivos de rechazo del juez Chin había sido el acceso de Google a las obras huérfanas (libros agotados cuyos autores están ilocalizados) pues daba a la empresa "monopolio de facto sobre esas obras no reclamadas".

Los editores podrán escoger qué libros incluir en el proyecto. TB

<http://www.publishers.org/press/85>

<http://chronicle.com/article/Publishers-Settle-Long-Running/134854>

Memento: el futuro de los archivos web

10 octubre 2012

Sólo en España existen tres programas consolidados de archivo de páginas web: el *Padicat* catalán, el *Ondarenet* vasco, y los acuerdos de la *Biblioteca Nacional de España* con el *Internet Archive* para la captura del dominio .es. Si a ello sumamos los esfuerzos globales del mismo *Internet Archive* o los cooperativos del IIPC (*International Internet Preservation Consortium*), podemos empezar a confiar en que buena parte de la internet española está siendo preservada. Pero sin tener que esperar a que esas webs sean material arqueológico ¿qué hacemos con estas colecciones? El pionero Herbert Van de Sompel, creador de la norma OAI-PMH, trabaja en el *Memento project* desarrollando la aplicación para unir los archivos web (*Internet Archive* y el resto de los archivos locales) a los buscadores como Google: el objetivo es dar acceso también a las versiones archivadas en los resultados de las búsquedas estándar, añadiendo la dimensión temporal a los resultados de los buscadores de internet. Una pequeña revolución. CL

<http://mementoweb.org>

Orcid

16 de octubre de 2012

Se pone en marcha el sistema *Orcid* (*Open researcher and contributor ID*), que en el futuro, cuando sea de uso general, hará posible identificar a todos los autores. Está apoyado por todas las editoriales. En inglés se pronuncia "orkid".

Es un número de 16 dígitos que es compatible con la norma ISO 27729, también conocida como *International standard name identifier (ISNI)*, en el sentido que el bloque de números utilizado no coincide con los de ISNI. Siempre deben usarse los 16 dígitos, y no se pueden acortar para eliminar ceros a la izquierda, si los hay.

Se expresa como un uri. Cada 4 dígitos se inserta un guión para ayudar la legibilidad, aunque si se eliminan los guiones el número todavía será válido. Ejemplo de orcid: <http://orcid.org/0000-0003-0041-2665>

El último carácter de los orcid es una suma de comprobación (*checksum*). De acuerdo con la norma ISO / IEC 7064:2003, MOD 2.11, este dígito de control debe ser 0 - 9, aunque también puede ser X (que representa el valor 10).

Los identificadores los asigna gratuitamente el *Orcid Register*, ya sea a través de su propia web, o de APIs instaladas en webs de instituciones colaboradoras (instituciones de investigación, universidades), las cuales deben pagar 5.000 euros.

Los otros sistemas de identificación de autores (*ResearcherID*, *IraLIS*, etc.) seguirán funcionando, pues cumplen otros cometidos: por ejemplo *IraLIS* es el registro de autoridades de nombres de autor del repositorio *E-LIS*. TB <http://about.orcid.org>

Las desideratas ganan terreno

16 octubre 2012

Que las PDA (*patron-driven acquisitions*) sean buenas o malas depende de donde uno se siente en la cadena de valor. Para las bibliotecas, que potencialmente ahorran dinero, su colección se adapta así más a las necesidades de sus usuarios. A éstos les parecerá muy bien disponer de ese gran número de títulos que se ajustan a sus intereses. Sin embargo, para los editores PDA es un reto, pues a corto plazo se les reducen sus ingresos, aunque potencialmente a la larga eso puede neutralizarse e incluso convertirse en una fuerza positiva. El verdadero problema para los editores con respecto a las PDA es cómo reaccionan.

Probablemente la mejor manera de actuar es pensando que las PDA son un paso más en un proceso a largo plazo en el que las bibliotecas estudian cómo mejorar la eficiencia de sus operaciones. Con el dinámico clima actual es probable

ORCID Connecting Research and Researchers

FOR RESEARCHERS FOR ORGANIZATIONS ABOUT HELP SIGN IN

DISTINGUISH YOURSELF IN THREE EASY STEPS

ORCID provides a persistent digital identifier that distinguishes you from every other researcher and, through integration in key research workflows such as manuscript and grant submission, supports automated linkages between you and your professional activities ensuring that your work is recognized. [Find out more.](#)

- 1 REGISTER** Get your unique ORCID Identifier [Register now!](#)
Registration takes 30 seconds.
- 2 ADD YOUR INFO** Enhance your ORCID record with your professional information and link to your other identifiers (such as Scopus or ResearcherID or LinkedIn).
- 3 USE YOUR ORCID ID** Include your ORCID identifier on your Webpage, when you submit publications, apply for grants, and in any research workflow to ensure you get credit for your work.

LATEST NEWS

- Mon 04/01/2013 ORCID has been captured by orcid!
- Sun 03/31/2013 ORCID welcomes Rebecca Bryant as our Director of Community
- Fri 03/22/2013 ORCID How to: More on specifying ORCID iDs in document metadata
- Sat 03/02/2013 ORCID open source project now available!
- Thu 02/21/2013 How should an ORCID ID be displayed?

[More news](#)

ORCID MEMBER ORGANIZATIONS [VIEW OUR COMPLETE LIST OF MEMBERS](#)

que haya una gran cantidad de idas y venidas de los editores y las bibliotecas para aprender a adaptar mutuamente sus necesidades y metas. El escenario más probable para las PDA en el futuro es que se conviertan sólo en una más de las maneras en que las bibliotecas ofrecen materiales a sus lectores. Serán omnipresentes y los editores tendrán que participar en esos programas de compra.

Eposito, Joseph J. "PDA and the university press". September 26, 2012. 68 pp., pdf 608 KB. TB <http://scholarlykitchen.files.wordpress.com/2012/10/pda-and-the-university-press-5-2-final.pdf>



Newsweek deja de editarse en papel

18 octubre 2012

Después de 80 años de historia de su edición impresa, la revista anuncia que a partir de 2013 sólo se editará en versión digital. El último número

ro impreso fue el de 31 de diciembre de 2012. Un anuncio significativo por tratarse de una revista emblemática, y que tiene una enorme repercusión. Varios analistas hablan del fin de una era. <https://www.newsweekeurope.com/digital.aspx>

Windows 8, Windows RT y tablet Surface

26 octubre 2012

Windows 8 permite ir cambiando la forma en que se trabaja con los ordenadores, portátiles, tablets y *smartphones* gracias a la posibilidad de usar pantallas táctiles. Poco a poco nos acercamos a la visión tecnológica que *Microsoft* presentaba en su espectacular vídeo de prospectiva tecnológica:

<http://www.microsoft.com/office/vision>

Sin embargo la interfaz de *Windows 8* da problemas y algunas empresas no la usan, esperando que salga *Windows 9*.

El *Windows RT* es una versión de *Windows 8* para dispositivos móviles que viene instalada por cada fabricante. La tablet *Surface* es el primer equipo fabricado y vendido por *Microsoft*, y puede llevar tanto *Windows RT* como *Windows 8 Pro* (éste desde febrero 2013).

http://en.wikipedia.org/wiki/Windows_8

Un pour tous, tous pour un

18-20 noviembre 2012

Como debería ser norma en todos los procesos y herramientas de bibliotecas, archivos y museos, las estrategias de preservación digital están pasando de un modelo "francotirador" a uno de "guerrilla". Y es que la existencia de consorcios, coaliciones y alianzas cooperativas de preservación digital debe ya surgir en España. El ejemplo a seguir es el británico: tal vez no aporten soluciones definitivas al gran reto de la preservación digital, pero ya han puesto todos los ingredientes para que aparezcan. Por citar tres buenos ejemplos "Save the bits": el *JISC*, la *Digital Preservation Coalition*, el *Digital Curation Centre*, y sus numerosos e imprescindibles informes, estudios, y planes de formación. Como un faro en la niebla, en noviembre de 2013 se celebra en Barcelona el *meeting* de una de esas coaliciones: la *Anadp (Aligning National Approaches to Digital Preservation)*, con el objetivo de implicar a socios europeos a partir de la experiencia inicial del estadounidense

Metaarchive con el *CBUC (Consorti de Biblioteques Universitàries de Catalunya)*. CL <http://www.educoia.org/events/ANADP11>

La Referencia

29 de noviembre de 2012

Las autoridades nacionales en la gestión científica de Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, El Salvador, México, Perú y Venezuela se reunieron en Buenos Aires para firmar el acuerdo de creación de la *Red Federada de Repositorios Institucionales de Publicaciones Científicas (La Referencia)*, que tiene el objetivo de consensuar una estrategia común y un marco de acuerdos para la construcción y mantenimiento de una red de repositorios para almacenar, compartir, dar visibilidad en acceso abierto a la producción científica de las instituciones de educación superior y de investigación científica de América Latina.

Pretende lograr acuerdos y establecer políticas regionales sobre almacenamiento, acceso federado, definición de estándares de interoperabilidad, uso de herramientas para el registro de documentos, seguridad, calidad, propiedad intelectual y derechos de autor, y otros aspectos que deban considerarse para un crecimiento sostenible de la Red.

Este proyecto está en contacto con la *Comunidad Latinoamericana de Bibliotecas y Repositorios Digitales (Colabora)*:

<http://www.saber.ula.ve/colabora>

y con *RedClara (Cooperación Latino Americana de Redes Avanzadas)*, de infraestructura de telecomunicaciones, que lleva la coordinación técnica.

Está financiado por el *Fondo de Bienes Públicos Regional del Banco Interamericano de Desarrollo (BID)*.

Las estadísticas disponibles en 2012 indican que en América Latina en el año 2004 se alcanzaba la cifra de 700.000 docentes, de los cuales aproximadamente el 10% eran investigadores. TB <http://lareferencia.redclara.net/rfr>

PeerJ

3 diciembre 2012

Es una editorial y revista bio-médica de acceso abierto que ofrece a los investigadores una membresía de por vida a un precio muy bajo (sólo 99 US\$), dándoles la posibilidad de publicar todos los artículos futuros de forma gratuita. La empresa cuenta con dos publicaciones: una revista revisada por pares llamada *PeerJ* y un servidor de preprints llamado *PeerJ PrePrints*. Tiene sedes en San Francisco y Londres y ha sido co-fundada por **Jason Hoyt** (ex director científico de *Mendeley*) y **Peter Binfield** (uno de los fundadores de la mega-revista *PLoS One*).

El consejo editorial está integrado por 700 destacados académicos, y el consejo asesor tiene 20 miembros, entre los cuales hay 5 premios Nobel.

Ofrece 3 planes de membresía: *Basic*, *Enhanced* e *Investigator* que confieren derechos de por vida, y permiten publicar –respectivamente– una, dos, o un número ilimitado de veces al año en *PeerJ*. Cada autor de un artículo debe ser miembro al menos *Basic* (US\$ 99). TB
<https://peerj.com>



Lucha por una internet libre y abierta

3 diciembre 2012

La actual libertad de uso de internet estuvo discutiéndose en la *Conferencia Mundial sobre Telecomunicaciones Internacionales*, Emiratos Árabes Unidos, 3-14 diciembre 2012. Algunas propuestas de estados participantes justificaron la censura de discursos que deberían ser perfectamente legítimos. Después de 2 semanas intensivas de negociación se aprobó un tratado que establece los principios generales para garantizar “la libre circulación de la información en todo el mundo”.

Hubo temas difíciles que provocaron un considerable debate en la conferencia como la

seguridad de la Red, *spam* de correo electrónico, definición de las entidades que prestan servicios dentro de los términos del tratado, el principio de acceso no discriminatorio de los países a las redes, y la inclusión o no de un texto sobre la libertad de expresión en el preámbulo del tratado. Éste fue firmado por sólo 89 países sobre un total de 144. Matt Smith, de *Reuters*, dice: “El agrio debate sobre el tratado y la negativa de tantos países, incluyendo Estados Unidos y gran parte de Europa, a firmarlo de inmediato, pusieron de manifiesto una profunda división en la comunidad internacional. Un bloque liderado por Estados Unidos abogó por un enfoque de no intervención, mientras que Rusia, China y gran parte de África y Oriente Medio pretendían una mayor supervisión gubernamental del ciberespacio”.

World Conference on International Telecommunications (WCIT-12)

<http://www.itu.int/en/wcit-12/Pages/default.aspx>

Documento final de la WCIT-12:

<http://www.itu.int/en/wcit-12/Documents/final-acts-wcit-12.pdf>

Matt Smith, *Reuters*:

http://www.msnbc.msn.com/id/50203423/ns/technology_and_science-wireless/t/global-telecom-treaty-without-net-controls-signed-nations

Paula J. Hane:

<http://newsbreaks.infotoday.com/Spotlight/The-Fight-for-a-Free-and-Open-Internet-86493.asp>

Thomson Reuters relanza ScienceWatch

13 de diciembre 2012

ScienceWatch.com es una web gratuita dedicada a la métrica científica y al análisis de la productividad de la investigación. Desde 1989 *ScienceWatch* ha proporcionado a la comunidad científica y los profesionales de los medios datos y comentarios de personas, lugares y temas en la vanguardia de la ciencia.

El nuevo sitio ha incorporado un sistema de etiquetado para diferenciar el contenido y optimizar los resultados de búsqueda. *ScienceWatch* aprovecha los datos de la *Web of knowledge* e integra algunos de los recursos de libre acceso más populares de *Thomson Reuters*: *Global Research Reports*, *Citation Laureates* (previsión de ganadores de Premio Nobel), y *Sci-Bytes*, con tendencias de temas de investigación e información.

Ofrece datos exclusivos y comentarios de algunos de los mejores expertos en sus campos sobre nuevas tendencias científicas y frentes de investigación.

ScienceWatch también sirve a los profesionales de los medios, ayuda a los periodistas científicos a explorar y cuantificar tendencias clave en la investigación científica, la financiación y la polí-

tica, así como patentes y proyectos de fármacos. Ofrece un servicio de alertas trimestrales por correo electrónico. TB

http://thomsonreuters.com/content/press_room/science/science_watch_relaunch

<http://sciencewatch.com>



La Comisión Europea pone en marcha un portal de datos abiertos

24 diciembre 2012

Primero en beta y operativo desde enero de 2013, proporciona acceso a más de 5.800 conjuntos de datos, en su mayoría procedentes de Eurostat. Con este portal la CE tiene la intención de predicar con el ejemplo en la apertura de la información del sector público pro-activamente para su libre re-utilización. Por ahora publicará datos propios de la CE, pero pretende convertirse en un portal paneuropeo de datos de los 27 Estados.

Dispone de *Sparql* (protocol and RDF query language) para proporcionar datos enlazados, y más adelante tendrá aplicaciones para trabajar con los datos (actualmente sólo hay una). TB

<http://epsiplatform.eu/content/eu-open-data-portal-now-public-beta>

<http://open-data.europa.eu/open-data>

E-singles, formato de moda

24 diciembre 2012

E-singles son historias de entre 5.000 y 30.000 palabras (más que un artículo y menos que un libro), que por lo general no son de ficción, y se venden como libros electrónicos de bajo costo (unos 3 US\$).

Evan Ratliff, director de la plataforma estadounidense de publicación *Atavist*, describe los *e-singles* medio en broma como "nueva versión de los extraordinarios desafíos del periodismo pero en un lugar completamente nuevo". Editores de todo tipo están buscando *e-singles* para publicar.

Times se ha apuntado a este movimiento editorial conjuntamente con *Byliner*, una *start-up* de San Francisco, que piensa publicar una docena de *e-singles* en 2013. *Byliner* ha firmado convenios con otras revistas como *Esquire*. Amazon vende ya unos centenares de títulos. TB

<http://paidcontent.org/2012/12/24/why-2012-was-the-year-of-the-e-single>

Apple vs Google vs Facebook vs Amazon

25 diciembre 2012

Las líneas entre software y hardware siguen difuminándose. Cuatro gigantes tecnológicos: *Apple*, *Amazon*, *Google* y *Facebook* han estado pisando sigilosamente el territorio de los otros tres durante años. En 2013 la guerra va en aumento en dos frentes: hardware y búsqueda. *Google* y *Amazon* están interesados en meterse gradualmente en el hardware para aumentar así la lealtad de sus clientes, y extender el control sobre sus servicios de software y sobre los ingresos que se derivan de ellos. Eso está acelerando su colisión con *Apple*, que está respondiendo elaborando más software propietario para sus dispositivos.

Con la compra de *Motorola Mobility* por 12,5 mil millones de US\$, tiene previsto utilizar el fabricante de teléfonos para lanzar nuevos dispositivos *Android* que ayuden a echar a los *iPhones* de *Apple* fuera del podio. Y *Amazon*, que ha subido su apuesta en la guerra de las tablets con el *Kindle Fire*, también ha estado probando su propio teléfono.

Mientras tanto, las cuatro empresas ven la búsqueda como una gran oportunidad para retener y lucrarse de los clientes. Aunque el paradigma de escribir consultas en un cuadro de búsqueda de *Google* ha prevalecido durante años, ahora sus rivales quieren socavar al gigante de búsqueda en la Web con las búsquedas desde los teléfonos inteligentes y otros dispositivos, y una gran cantidad de servicios de búsqueda que permiten funcionar con recomendaciones de amigos.

La incursión de *Apple* es *Siri*, un servicio activado por voz que responde a consultas sobre temas como el clima o los resultados deportivos de la pantalla de inicio de *iPhone* o *iPad*. En 2013 la compañía continua la búsqueda de nuevos datos para alimentar el servicio, para que sea útil en un mayor número de consultas.

Y en una conferencia en septiembre de 2012, **Mark Zuckerberg**, presidente ejecutivo de *Facebook*, contó las miles de maneras que los amigos pueden dar respuestas útiles. Dijo que en el



futuro la compañía ampliará sus capacidades de búsqueda.

Las cuatro empresas están chocando en otras áreas también, desde el comercio electrónico hasta los anuncios online. TB

Fuente: Jessica E. Lessin et al., *The Wall Street Journal*.

<http://goo.gl/VCbPE>

EREs y cierres en medios de comunicación españoles

26 diciembre 2012

2012 ha sido el peor año de la historia de los medios de comunicación españoles desde el punto de vista laboral, con 3.923 despidos a 26 de diciembre, según datos del Observatorio de la Crisis de la *Federación de Asociaciones de Periodistas de España (FAPE)*. El balance laboral de 2012 es desolador en los medios: ha habido EREs en *El país*, *El mundo*, *Marca*, *Expansión*, *Unidad Editorial* y *Agencia EFE*, entre otros; cierres del diario *ADN* y de la ediciones impresas de *Público* y de *Que*; y se anuncian EREs en *TeleMadrid* y *Canal9*. JG

Ebooks

27 diciembre 2012

En 2012 el mundo del libro electrónico ha sufrido turbulencias: editoriales que no quieren vender a las bibliotecas, reacciones de éstas contra los editores, cierre de importantes librerías, empresas de nueva creación que desafían a los editores y distribuidores tradicionales, y compra de editoriales pequeñas y medianas por parte de las grandes, que cada vez concentran más poder.

Pew Research Center & American Life Project publicó el estudio "E-book reading jumps; print book reading declines". Según los resultados: "En 2012 en los EUA, el número de lectores de libros electrónicos aumentó del 16% al 23% entre los mayores de 16 años. Al mismo tiempo, el número de los que leen libros impresos en los últimos 12 meses se redujo del 72% al 67%. "Por supuesto, esto coincide con un aumento en la adquisición de dispositivos de lectura electrónica. También hay una creciente conocimiento entre el público de que las bibliotecas públicas prestan libros electrónicos, pero el préstamo de *ebooks* en las bibliotecas sólo aumentó del 3% al 5%.

Como señala Gary Price, "sería interesante saber cuántos usuarios visitan el sitio web de la biblioteca y luego abandonan porque no pueden encontrar los títulos deseados o porque hay demasiados impedimentos para llegar a los mismos. Yo he tomado prestados e-libros para mi *Kindle* de mi biblioteca local, pero ha sido frustrante. Todavía existen demasiadas fricciones en el proceso de préstamo". Paula Hane, ITI.

<http://libraries.pewinternet.org/2012/12/27/e-book->

[reading-jumps-print-book-reading-declines](http://newsbreaks.infotoday.com/NewsBreaks/Review-of--and-Trends-Watch--86926.asp)

<http://newsbreaks.infotoday.com/NewsBreaks/Review-of--and-Trends-Watch--86926.asp>

Big data el término de moda del año

2012

El tratamiento de grandes cantidades de datos está acaparando la atención de investigadores de todas las áreas y especialmente de los informáticos, y muchos profesionales de la información se preguntan si tienen alguna oportunidad en este campo. Una vez más está siendo una realidad que nadie piensa en los llamados "bibliotecarios" (que como todo el mundo sabe son unas personas que trabajan con libros en las bibliotecas), y que si alguno de ellos pretende ganarse un puesto de gestor de datos masivos tendrá que trabajárselo mucho.

Pero dado que teóricamente lo de "datos" cae dentro de las atribuciones de un bibliotecario-documentalista, he aquí el concepto de big data:

Se trata de una colección de datos tan grande (terabytes, petabytes...) y compleja que resulta difícil procesarla con aplicaciones tradicionales. Se pretende analizar y comparar subconjuntos de datos de tal colección para hallar correlaciones que permitan detectar tendencias e indicios, y obtener algún tipo de conocimiento. La necesidad de procesar esas cantidades tan grandes de datos se produce en meteorología, genómica, física, biología, medio ambiente..., por lo que el profesional que se dedique a esto -indexando y preservando las colecciones- debe ser un especialista en la disciplina de que se trate. Los datos pueden generarse o provenir de dispositivos de todo tipo: sensores, antenas, satélites, logs de webs, cámaras, micrófonos, lectores e identificadores de radio-frecuencias, etc. TB

Incremento de tecnología NFC en 2013

2012

La tecnología de radiofrecuencia *near field communication* (NFC) está en el mercado desde 2010, pero parece que será a partir de 2013 cuando empezará a estar presente en la mayoría de smartphones. Permite conectar dispositivos por radio cuando están a una distancia de unos pocos centímetros. En comparación con Bluetooth (que trabaja a 2.500 MHz, alcanza más de 50 m, puede transmitir 2 Mbit/seg y tarda 6 seg en establecer una conexión), NFC trabaja a 14 MHz, alcanza 20 cm, puede transmitir 0,42 Mbits/seg pero sólo tarda 0,1 seg en establecer una conexión. O sea, tiene menos capacidad pero al ser más simple los enlaces enganchan más rápidamente. TB

<http://www.marketsandmarkets.com/Market-Reports/near-field-communication-nfc-market-520.html>

http://en.wikipedia.org/wiki/Near_field_communication

E-LIS en un nuevo servidor en el Reino Unido

2 enero 2013

Desde su creación en 2003, el repositorio *Eprints in Library and Information Science* estuvo alojado en Cilea (*Consorzio Interuniversitario Lombardo per l'Elaborazione Automatica*), Italia. Al principio funcionaba con el software *EPrints* (elaborado por la *Univ. of Southampton*, UK). Cilea no cobraba por el servicio, y usaba *E-LIS* como repositorio de demostración, pues esa institución se dedica a instalar repositorios, entre otras actividades.

Parece ser que los informáticos en general prefieren *DSpace* (made in USA) porque se instala más fácilmente, por lo que en todo el mundo están creciendo las instalaciones de *DSpace* y bajando las de *EPrints* (según *ROAR*, en 2013 existen 1.338 instalaciones de *DSpace* y 487 de *EPrints*). Tanto es así que Cilea dejó de dar soporte a este programa, y en 2011 re-instaló *E-LIS* con *DSpace*. Cualquier migración de software es muy penosa, pues siempre se pierden datos (por ejemplo las estadísticas de uso, o el historial de modificaciones en los registros) y se cambian los urls (handles) de los registros, pero sin tener medios económicos los responsables de *E-LIS* tuvieron que aceptar.

Sea por el software, su mala parametrización o por la máquina, la nueva versión de *E-LIS* estuvo funcionando pésimamente. Incluso Cilea impidió su indexación por parte del robot de *Google Scholar* por "consumir demasiados recursos", lo cual condenó al repositorio a no tener prácticamente visibilidad.

Imma Subirats, *FAO*, fundadora y directora de *E-LIS* gestionó el traslado al *University of London Computer Centre (ULCC)*, especialistas en *EPrints*. El nuevo *E-LIS* se abrió al público el 2 de enero de 2013, con un funcionamiento óptimo. En marzo de 2013 contiene 14.800 documentos. TB
<http://leprints.rclis.org>

Sistema operativo Firefox para móviles

22 enero 2013

Firefox OS es un nuevo sistema operativo basado 100% en estándares web abiertos. Con él las aplicaciones HTML5 puede hacer "cosas telefónicas" como hacer una llamada, enviar un mensaje de texto o hacer que vibre el teléfono.

Firefox tiene la suficiente base (450 millones de usuarios según la *Mozilla Foundation*, equivalente a un 35% del mercado de browsers) para convertir este SO en un ecosistema tecnológico verdaderamente abierto. Ello es importante y necesario pues ayudará a disminuir la dependencia que se tiene de *Google*, *Microsoft* y *Apple*. FTH
<https://hacks.mozilla.org/2013/01/announcing-the-firefox-os-developer-preview-phone>

Epirevistas

23 enero 2013

El *CCSD (Centre pour la Communication Scientifique Directe)* del *CNRS* de Francia, responsables del repositorio *HAL*, repositorio de tesis, y otros proyectos, pondrán en marcha lo que ellos llaman "epirevistas" con artículos no publicados previamente depositados en los repositorios (*HAL*, *arXiv*, etc.). Los artículos elegidos serán evaluados por pares.

<http://episciences.org>

Versión Sharepoint 2013

11 febrero 2013

Algunos piensan que es el no va más en plataforma de contenidos, comunicación social y *records management* dentro de la empresa.

Microsoft SharePoint 2013 se basa en versiones mejoradas de 2007 y 2010, para poder tratar mejor grandes volúmenes de datos (*big*



data), usuarios de móviles y sitios web que operan de cara al público. Elegir entre las versiones de servidor local o en la nube puede resultar muy complicado.

SharePoint se ha convertido en un negocio de billones de dólares que aumenta su cuota de mercado del orden de dos dígitos cada año. SharePoint se ha convertido en un monstruo. Empresas de todo el mundo lo están adoptando para centralizar el conocimiento, aumentar la colaboración, desarrollar aplicaciones propias y realizar acciones de inteligencia sobre el estado de salud de su negocio.

SharePoint 2013 es una nueva versión del ciclo de vida del producto, y puede hacer muchas otras cosas para una organización, desconocidas hasta ahora.

<http://technet.microsoft.com/en-us/sharepoint/fp142374.aspx>

Plan estratégico del Consejo de Cooperación Bibliotecaria 2013 – 2015

14 de febrero de 2013

El Plan define tres líneas estratégicas y nueve objetivos generales para desarrollar durante el periodo 2013-2015. Su elaboración ha servido también para hacer una evaluación de los 5 primeros años de funcionamiento del Consejo, donde por primera vez se han reunido los cinco tipos de bibliotecas (bibliotecas nacionales, bibliotecas públicas, bibliotecas universitarias, bibliotecas escolares y bibliotecas especializadas) en un mismo foro para compartir proyectos y difundir sus actividades. Todos los documentos producidos por los órganos del Consejo en estos años están accesibles a través de su web. Entre ellos están: Marco de referencia de bibliotecas escolares; Informe de situación de las bibliotecas especializadas en España 2010; Pautas para catalogación de música notada; Hacia la alfabetización informacional en las bibliotecas públicas españolas; Buenas prácticas en bibliotecas multiculturales; aplicaciones de la web social en bibliotecas, Perfiles profesionales del Sistema Bibliotecario Español, y otros.

El texto del Plan se puede consultar en la web del Consejo de Cooperación Bibliotecaria: <http://www.mcu.es/bibliotecas/docs/MC/ConsejoCbl/>



[pleno/PlanEstrategicoCCBweb.pdf](#)

Más información:

<http://www.mecd.gob.es/prensa-mecd/actualidad/2013/02/20130214-bibliotecas.html>

Secretaría Permanente del Consejo de Cooperación Bibliotecaria, Subdirección General de Coordinación Bibliotecaria, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

Premio al proyecto e-Dibam de la Diputación de Barcelona

23 febrero 2012

e-Dibam fue premiado como el proyecto de referencia en administración electrónica durante la celebración en Madrid del 2º Congreso nacional de interoperabilidad y seguridad (CNIS).

e-Dibam es una solución de administración electrónica basada en software implementado por la empresa eyeOS que la Diputación de Barcelona pone a disposición de los ayuntamientos de la provincia para cumplir la ley 11/2007 de acceso electrónico de los ciudadanos a los servicios públicos.

La plataforma permite a los usuarios trabajar en la nube con sistemas de gestión de contenidos, gestión documental, procedimientos y servicios web integrados. Permite replicar en la plataforma las unidades departamentales de la organización, y las comisiones y procesos en los que intervienen integrantes de distintos departamentos. Se pueden integrar aplicaciones propias del back office de una administración pública, registro de entrada y salida de documentos, gestor de expedientes o archivo definitivo. De esta manera, los profe-

sionales de los ayuntamientos ven centralizado el acceso a sus puestos de trabajo, aplicaciones y ficheros. Se puede acceder a la información desde cualquier dispositivo con conexión a internet. EGMH

<http://www.diba.es/web/eadministracion/eadministracion/edibam>

Perfiles profesionales del Sistema Bibliotecario Español

25 febrero 2013

El Ministerio de Educación, Cultura y Deporte ha publicado "Perfiles profesionales del Sistema Bibliotecario Español: fichas de caracterización", elaborado por el grupo de trabajo sobre perfiles profesionales del Consejo de Cooperación Bibliotecaria (CCB). NIPO: 030 13 029 9

En la Comisión Permanente del CCB participan los presidentes de las cinco Comisiones Técnicas de Cooperación, una por cada tipo de bibliotecas: escolares, universitarias, nacionales y regionales, públicas y especializadas.

El documento ha sido coordinado por Carlos M. Tejada-Artigas (*Facultad de Ciencias de la Documentación. Universidad Complutense de Madrid*) y Belén Martínez-González (*Servicio de Cooperación Nacional y con Iberoamérica, SDG de Coordinación Bibliotecaria*) y es fruto del trabajo de más de dos años en el que se han identificado y descrito los perfiles profesionales. Es útil para elaborar relaciones de puestos de trabajo y como referencia para otros asuntos de la gestión de personal. CMTA

<http://hdl.handle.net/10421/6841>

WorldShare de OCLC: gestión de bibliotecas en la nube

26 febrero 2013

A finales de 2011 OCLC anunció la disponibilidad de su nuevo servicio *WorldShare Management Services (WMS)*, sobre el que llevaba meses trabajando, que tiene como objetivo aprovechar los esfuerzos colectivos de las bibliotecas a través de recursos compartidos de información e infraestructura tecnológica. Se presenta como una alternativa a los sistemas tradicionales de gestión de bibliotecas.

WorldShare permite disponer tanto de las aplicaciones creadas por OCLC, como por las bibliotecas miembro y otras entidades, que podrán ser compartidas en una *App Gallery*. El concepto se asemeja la tienda *Apple Store*: los desarrolladores crear aplicaciones, que una vez terminadas se someten a control de calidad, y las certificadas quedan disponibles para su instalación y uso. Proporciona un entorno de programación orientado a biblioteca siguiendo el modelo de la plataforma-como-servicio, cada vez más común

operando en cloud computing. Incluye el marco de aplicaciones web *OpenSocial*.

El 11 de marzo de 2013 anuncia que cuenta ya con 100 bibliotecas en los EUA y 12 en Australia. La primera de Europa en unirse fue la de la *Universit t Tilburg*, en Holanda, en febrero de 2013, y la primera de España va a ser la escuela de negocios madrileña *Instituto de Empresa (IE)*.

WorldCat continúa siendo la marca básica de OCLC para productos y servicios dirigidos al usuario.

OCLC no es el único en ofrecer una plataforma para aplicaciones creadas por los clientes y terceros. Por ejemplo, *Ex Libris* ofrece *EL Commons CodeShare*. *Polaris* puso en marcha su *Polaris Developer's Network* en octubre de 2011. *Sirsi-Dynix* ofrece un repositorio de código compartido con sus clientes. Sin embargo, las inmensas dimensiones de OCLC le exigen una sólida infraestructura distribuida a escala mundial.

Un experto en software bibliotecario Marshall Breeding anticipa que *WMS* tendrá un enorme impacto en la estrategia tecnológica de las bibliotecas de todo el mundo. TB

<https://www.oclc.org/worldshare-management-services.en.html>

NTI sobre Reutilización de recursos de información

4 marzo 2013

Esta Norma Técnica de Interoperabilidad tiene por objeto establecer el conjunto de pautas básicas para la reutilización de documentos y recursos de información elaborados o custodiados por el sector público a los que se refiere el artículo 3 de la *Ley 37/2007*, de 16 de noviembre, sobre reutilización de la información del sector público por cualquier agente interesado.

Incluye los siguientes 6 anexos:

Glosario, Esquema de uri (esquema de identificadores de recursos uniformes), Metadatos de documentos y recursos de información del catálogo, Taxonomía de sectores primarios, Identificación de la cobertura geográfica, y Modelo de plantilla rdf de definición de catálogos y registros. TB

http://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2013-2380

Contribuciones

CL = Ciro Lluca

CMTA = Carlos M. Tejada-Artigas

EGMH = Elisa García-Morales Huidobro

FTH = Francisco Tosete

JG = Javier Guallar

JAPS = Juan-Antonio Pastor-Sánchez

NGFV = Nieves González-Fernández-Villavicencio

TB = Tomás Baiget